

政府調達予定の公示

1 調達の内容

断熱・等温型高圧メタネーション触媒反応評価システム 一式

名古屋大学では、NEDO助成事業「気体燃料へのCO₂利用技術開発／大規模なCO₂-メタネーションシステムを用いた導管注入の実用化技術開発」において、メタネーション触媒の評価や反応器シミュレーション技術の開発を行っている。現在進行中のメタン製造規模400m³/hパイロットプラントにおいては、高圧保安法の観点から1MPa以下での運用が想定されている。一方で、将来の商用化を見据えた場合、1MPaを超える高圧下での運用が、設備及び運転コスト削減の観点から望ましい。1MPaを超える高圧下でのデータ取得が可能な装置を調達し、試験データを取得するとともに、シミュレーション結果との突合せを行うことで、シミュレーションの精度向上と商用機の設計につなげることが、本調達の目的と背景となる。

2 入札の公告を予定する日付

令和6年10月1日

3 入札期日として予定する日付

令和6年11月11日

4 契約担当官等に対して関心を表明すべきこと

なし

5 入札説明書の交付場所

以下のいずれかにより入手すること。

名古屋市千種区不老町 IB電子情報館西棟2階 財務部経理第一課

<https://www.thers.ac.jp/procurement/bid-others/index.html>

6 その他公表事項

a 調達機関の名称及び所在地

国立大学法人東海国立大学機構

名古屋市千種区不老町1

調達関係資料を入手するために必要な情報

以下のいずれかにより入手すること。

名古屋市千種区不老町 IB電子情報館西棟2階 財務部経理第一課

<https://www.thers.ac.jp/procurement/bid-others/index.html>

調達関係資料取得にかかる費用

無償

b 調達内容の説明

「ガス供給部」、「液供給部」、「反応部および反応圧調整部」、「制御部、安全機構」、「自動制御装置および運転ソフトウェア」、「装置架台」を備え、高圧メタネーション反応特性評価に必要な装置仕様を満たすこと。

数量

一式

c 一連の契約である場合の次回調達時期

該当なし

d 選択権について

該当なし

- e 契約の期間
契約予定日：令和6年12月2日 納入期限予定日：令和7年10月15日
- f 調達方法
電子入札による
- g 参加申請書提出場所
該当なし
- h 入札書類提出場所及び期限
名古屋市千種区不老町 IB電子情報館西棟2階 財務部経理第一課
令和6年11月11日
- i 言語
日本語
- j 参加に関する条件
国立大学法人東海国立大学機構の契約事務取扱細則第3条及び第4条の規定に該当しない者であること。
国の競争参加資格（全省庁統一資格）又は国立大学法人東海国立大学機構の競争参加資格のいずれかにおいて令和7年度に東海・北陸地域の「物品の販売」のA、B、C又はD等級に格付けされている者であること。
購入物品に係る迅速なアフターサービス・メンテナンスの体制が整備されていることを証明した者であること。
国立大学法人東海国立大学機構の契約事務取扱細則第5条の規定に基づき、機構長が定める資格を有する者であること。
機構長から取引停止の措置を受けている期間中の者でないこと。
- k 政府調達に関する協定の適用の有無
適用する

令和6年9月18日

※公表期間は、公表日から3か月を経過するまでとする。

※入札説明書等は各調達案件の詳細ページにて取得すること。

※日程はあくまで現時点の予定であるため変更もありうる。